

**141 - 196 PK NOMINAAL
163 - 216 PK MET POWER BOOST**



VOOR WIE MEER VERWACHT





ELKE DAG VERWACHT U MEER. MEER VAN HET LAND. MEER VAN UZELF. MEER VAN UW MACHINES. EN DAAROM VERWACHTEN WIJ OOK MEER. MEER KRACHTIGE MOTOREN. MEER PRODUCTIVITEITSBEVORDERENDE FUNCTIES. MEER TOEGANKELIJKE EN GOED GEÏNFORMEERDE DEALERS. WE VERWACHTEN MEER OM U EN UW BEDRIJF BETER VAN DIENST TE KUNNEN ZIJN.

WANT ZEG NU ZELF. DOELSTELLINGEN VERANDEREN. BEHOEFTE VERANDEREN. DE WERELD VERANDERT. MAAR HET AANTAL UREN IN EEN DAG VERANDERT NOOIT. DAAROM HEBBEN WE EEN GAMMA EFFICIËNTE EN VEELZIJDIGE TRACTOREN ONTWIKKELD MET NET VOLDOENDE VERMOGEN VOOR TOEPASSINGEN IN DE AKKERBOUW EN VEETEELT, NAMELIJK DE NIEUWE CVX SERIE-TRACTOREN. ZE ZIJN BETROUWBAAR. ZE ZIJN PRODUCTIEF. ZE ZIJN GEBRUIKSVRIENDELIJK. ZE ZIJN CVX.

► **Hogere snelheden, lager brandstofverbruik.** Zonder een motortoerental van 1900 tpm te overschrijden, kan de CVX aan 50 km/u rijden voor een kosteneffectief transport en een uitstekende efficiëntie tussen de opdrachten.

► **Instrumenten binnen één oogopslag.** Alle belangrijke informatie wordt weergegeven op het instrumenten- en rendementsmonitorpaneel, dat in de A-stijl aan de rechterkant is geïntegreerd.

► **Uitstekend panoramisch zicht** en het nieuwe dakraam zorgt voor een onbelemmerd zicht op de lader.

► **Dankzij de bedieningsknoppen met Multicontroller IV in de verstelbare armsteun** hebt u alle belangrijke functies van de tractor binnen handbereik. Er zijn afzonderlijke knoppen voor de logische bediening van de hef en om voor- en achteruit te rijden.

MEER EFFICIËNTIE. GROTER GEBRUIKSGEMAK.



► **In het Headland Management Control-systeem** kunnen tot 30 wendakkerhandelingen worden opgeslagen voor meer productiviteit.

► **Regelventielen makkelijk bereikbaar.** Hydraulische koppelingen bevinden zich lager en zijn gemakkelijker te bereiken. Er zijn bedieningen op de achterspatborden voorzien voor de aftakas, hef en één regelventiel.

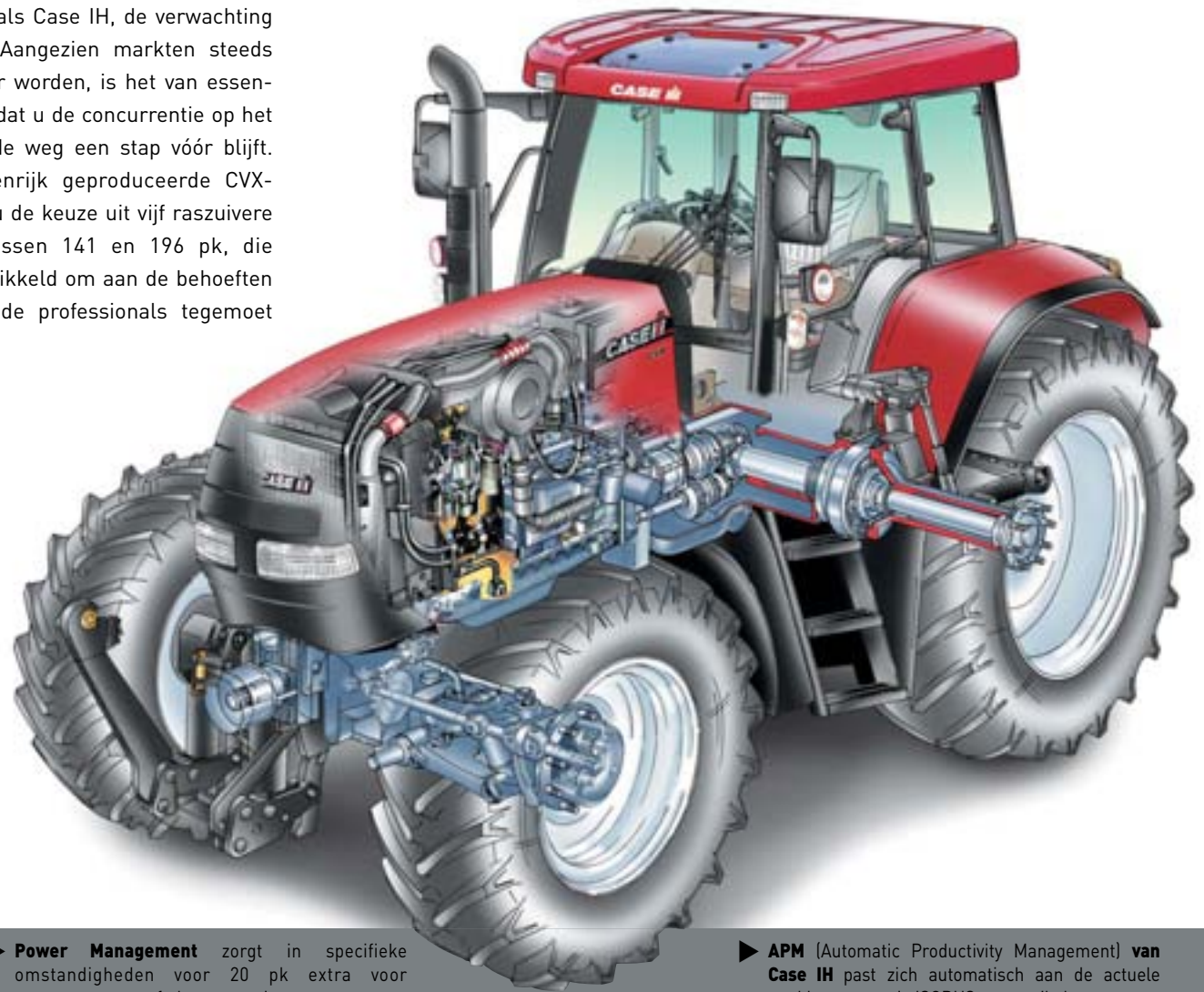
► **CVX met een compleet veelzijdig vermogen** laat uw nieuwe CVX leveren met een frontheef en frontaftakas voor maximale productiviteit.

► **Cabinevering en onafhankelijke voorasvering** zorgen voor het hoogste rijcomfort en de grootste productiviteit. Ze geven de bestuurder de beste bescherming en controle.

Model	Motorvermogen	
	Nominaal kW/pk	Max. met Power Boost kW/pk
Case IH CVX 140	104/141	120/163
Case IH CVX 150	111/150	128/174
Case IH CVX 160	118/160	135/183
Case IH CVX 175	129/175	147/200
Case IH CVX 195	144/196	159/216

CVX MADE IN OOSTENRIJK – TOONAANGEVEND IN DE SECTOR

U voelt, net als Case IH, de verwachting naar meer. Aangezien markten steeds competitiever worden, is het van essentieel belang dat u de concurrentie op het veld en op de weg een stap vóór blijft. De in Oostenrijk geproduceerde CVX-reeks geeft u de keuze uit vijf raszuivere tractoren tussen 141 en 196 pk, die werden ontwikkeld om aan de behoeften van toegewijde professionals tegemoet te komen.



LZ Agrarmagazin
Duurzaamheidstest - 03/2006

Topscore ++ voor Power Management

- ▶ **Power Management** zorgt in specifieke omstandigheden voor 20 pk extra voor wegtransport en aftaktoepassingen.
- ▶ **Bewezen technologie voor continu variabele transmissies** voor de ultieme rijervaring op het veld en op de weg.

- ▶ **APM** (Automatic Productivity Management) van **Case IH** past zich automatisch aan de actuele werklast aan en is ISOBUS-compatibel.
- ▶ **De Tier III-conforme common rail-motor van 6,6 l** levert een brandstofzuinig vermogen van maximaal 216 pk.

► **Ruime luxecabine** met laag geluidsniveau, een onbelemmerd zicht op uw omgeving en aan weerszijden gemakkelijk toegankelijk.

► **Met de airco** kiest u het hele jaar door de perfecte temperatuur.

► **Cabinevering*** is eveneens verkrijgbaar voor extra rijcomfort.

► **Reverse Drive*** omkeerbare bestuurderspost verkrijgbaar voor meer veelzijdigheid en productiviteit.



ONTWORPEN MET DE BESTUURDER IN HET ACHTERHOOFD.

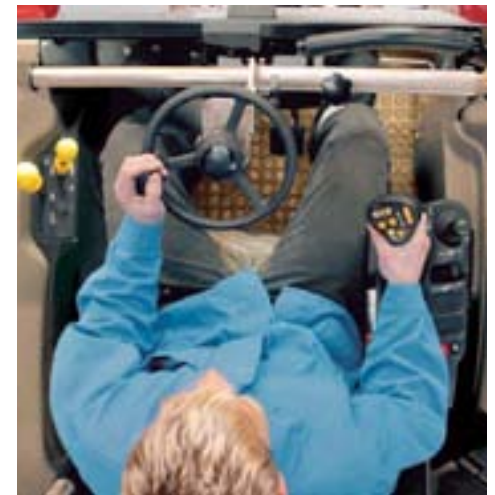
COMFORT DRAAGT ERTOE BIJ DAT DE BESTUURDER BLIJFT PRESTEREN; DAAROM WERD DE CVX-CABINE ONTWORPEN OM TE VOLDOEN AAN ALLE EISEN INZAKE RUIMTE, COMFORT EN ZICHT, DIE DE HUIDIGE VEILIGHEIDSWETGEVING RUIM OVERSCHRIJDEN. HET ERGONOMISCH ONTWORPEN INTERIEUR, DE GOED GEPLAATSTE BEDIENINGSKNOPPEN EN DE LUXESTOEL ZIJN PRECIJS OP UW MAAT GEMAAKT.

Lange werkdagen achter het stuur worden minder zwaar voor bestuurders dankzij een zorgvuldig geplaatste, volledig verstelbare luchtgeveerde stoel met een extra lendensteun. Het stuurwiel is verstelbaar in hoogte en helling, zodat u altijd de meest gezonde rijkhouding kunt aannemen. Een cabinevering is ook verkrijgbaar voor het ultieme rijcomfort.

De ontspannen sfeer in de cabine resulteert uit een volledig regelbaar cabineklimaat en een ingebouwde koelbox. Een krachtige verwarming, airconditioning en luchtcirculatiesysteem met aparte temperatuurcontrole voor de bodem en het dak zorgen het hele jaar door voor ideale werkomstandigheden.

► De omkeerbare bestuurderspost* van de CVX zorgt voor nog meer veelzijdigheid en productiviteit door gewoon de bestuurdersstoel naar een tweede stuurwiel te draaien.

► De aflopende motorkap, de aan de A-stijl gemonteerde uitlaat, het gemodelleerde koetswerk en de volledig glazen deuren brengen het werktein binnen uw gezichtsveld. De CVX heeft ook een dakraam: ideaal voor werken met een lader.



* Volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

► **Met de Multicontroller IV** hebt u alle belangrijke functies van de tractor in de hand voor een maximaal comfort.

► **Een instrumentenpaneel op de A-stijl** met een rendementsmonitor traceert alle belangrijkste functies en gegevens voor een gemakkelijke en onmiddellijke controle.

► **Automatic Productivity Management (APM)** werkt altijd met het meest efficiënte motortoerental om de hoogste productiviteit en versnellingsverhouding te handhaven.

► **AFS 200-monitor** om alle ISOBUS-compatibele werktuigen op één monitor in het oog te houden.



- 1 Joystick voor regelventielen
- 2 Tijdelijk geblokkeerde versnelling / Headland Management Control
- 3 Optillen/neerlaten van hef / Zwevende positie - snel neerlaten van het werktuig
- 4 Shuttle vooruit/achteruit
- 5 Regelventiel
- 6 Tempomat instellen / versnellen
- 7 Vertragen
- 8 Cruise control Uit/Hervatten
- 9 Handgashendel
- 10 Debiet- en timercontrole voor regelventielen
- 11 Management frontheff* (indien voorzien)
- 12 Bedieningshendel voor regelventiel
- 13 Bedieningshendel voor regelventiel (indien voorzien)
- 14 Bedieningshendel voor regelventiel (indien voorzien)
- 15 Bedieningshendel voor regelventiel (indien voorzien)

BEDIENINGEN VOOR DE BESTUURDER

TECHNOLOGIE IN COMBINATIE MET GEBRUIKSGEMAK.

ALLE BEDIENINGEN ZIJN BINNEN HANDBEREIK GEPLAATST EN ALLE INSTRUMENTENDISPLAYS BEVINDEN ZICH OP DE A-STIJL AAN DE RECHTERKANT. DANKZIJ DE GEAVANCEERDE ELEKTRONISCHE TECHNOLOGIE EN HET ERGONOMISCHE DESIGN VAN CASE IH HEBT U ALLES ONDER CONTROLE OM EEN HELE DAG ONTSPANNEN TE WERKEN.

De belangrijkste bedieningsknoppen van de tractor bevinden zich binnen handbereik in de verstelbare armsteun van de stoel, waaronder ook een elektrohydraulische joystick. De Multicontroller IV is verkrijgbaar voor meer werkcomfort en tijdsbesparing. Een instrumentenpaneel op de A-stijl houdt u op de hoogte van alle belangrijke tractorgegevens, zodat u de tractor en werktuigen precies kunt bedienen en op die manier minder wordt belast.

Automatic Productivity Management (APM) herkent uw besturingsstrategie en stelt het motortoerental en de transmissieverhouding af in functie van het gevraagde vermogen, met behoud van het meest efficiënte motortoerental. Op de weg, bijvoorbeeld, past APM het motortoerental aan om het brandstofverbruik te beperken. Bij gebruik van de aftakas op het veld, zorgt APM daarentegen voor een constant aftakastoerental door de rijsnelheid aan te passen.

- 1 Frontaftakas* (indien voorzien)
- 2 Achteraftakas
- 3 Management achteraftakas
- 4 Hef optillen/neerlaten
- 5 Veiligheidsschakelaar
- 6 Werkpositie hef
- 7 Vierwielaandrijving en differentieelmanagement
- 8 Snel stoppen* (indien voorzien)
- 9 Manuele modus
- 10 Headland Management Control
- 11 Verlaging motortoerental
- 12 Slipcontrole (indien voorzien)
- 13 Grenslastregeling
- 14 Positie-/trekkrachtregeling
- 15 Hoogtebegrenzer
- 16 Daalsnelheid
- 17 Slipcontrole (indien radar voorzien is)

► De bedieningsschakelaars en functiebedieningen voor de aftakas, de vierwielaandrijving, het differentieelslot en de Headland Management Control bevinden zich allemaal op de rechterconsole.



► Een intuïtief instrumentenpaneel en rendementsmonitor op de A-stijl, bieden u informatie in één oogopslag. De rendementsmonitor toont informatie over motor, hefpositie, brandstofverbruik, bewerkte oppervlakte en afstand, wielslip**, Headland Management Control**, debiet- en timerinstellingen van de regelventielen en het onderhoud.

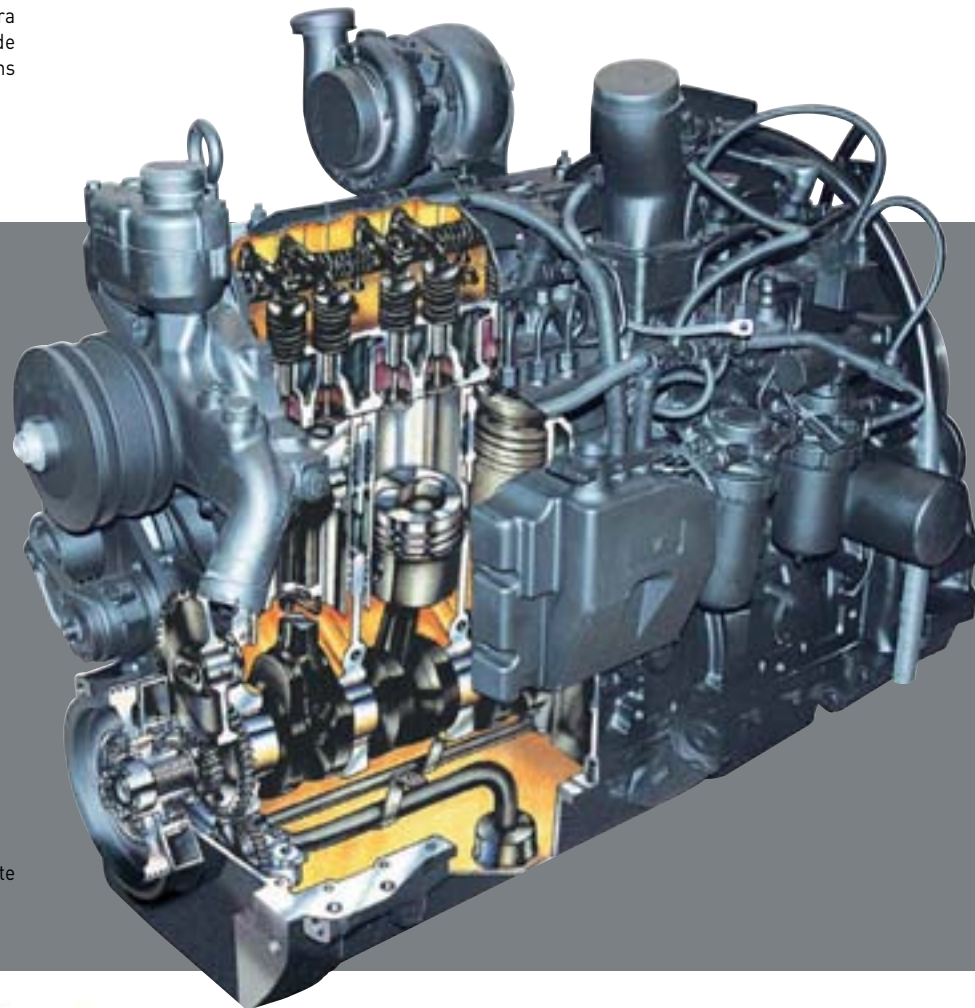
** In optie.



* Volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

- ▶ Vijf brandstofzuinige, milieuvriendelijke zescilindermotoren van 141 tot 196 pk.

- ▶ Power Management is standaard op alle CVX-modellen en levert maximaal 20 pk extra in specifieke omstandigheden, wanneer de 1000 toeren aftakas wordt bediend, of tijdens transport boven 15 km/u.



- ▶ Het elektronische motormanagement stelt de motor en transmissie op elkaar af om het vereiste vermogen en toerental te handhaven voor een maximale productiviteit.

- ▶ De automatische uitschakelfunctie schakelt de motor uit als de sensoren hoge temperaturen of een lage oliedruk vaststellen.

- ▶ De Vistronic-ventilator zorgt voor een betere motorefficiëntie.

- ▶ Door een onderhoudsinterval van 500 uur voor de motorolie/filter bespaart u tijd en geld.

- ▶ ECO Fan* beperkt het door de ventilator vereiste vermogen om brandstof te besparen.

- ▶ CR-dieseltechnologie voor optimale prestaties en een lage motoruitstoot.



- ▶ Goedgekeurd voor gebruik met biodieselmengsels van maximaal 20 procent (B20).

- ▶ Een elektronische bediening van de injector op de arbeidslag beperkt het lawaai.



DUURZAAM VERMOGEN. BRANDSTOFZUINIG.

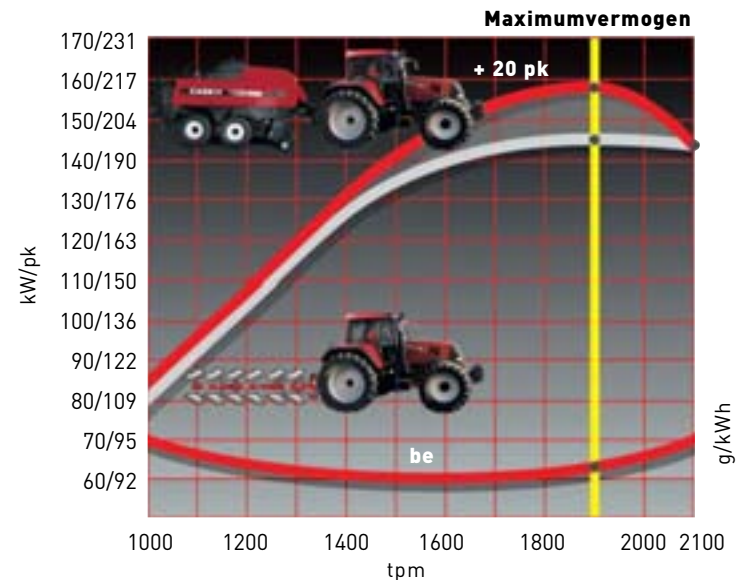
DE COMMON RAIL TIER III-MOTOR VAN DE NIEUWE GENERATIE WORDT GEKENMERKT DOOR EEN UITSTEKENDE BRANDSTOFZUINIGHEID EN LANGE LEVENSDUUR.

Alle vijf CVX-tractoren, met een nominaal toerental tussen 141 en 196 pk, beschikken over krachtige, hoogperformante motoren die de grootste ladingen met gemak in beweging krijgen. De CR-dieseltechnologie onder hoge druk in combinatie met de nieuwste continu variabele transmissie en het APM (Advanced Productivity Management) -systeem zorgt voor een kostenzuinige werking in alle landbouwtoepassingen.

Om een groot vermogen en een grote efficiëntie te garanderen, zijn alle CVX-tractoren uitgerust met een dieselmotor van 6,6 liter, een turbo, intercooler en een lage uitstoot. De motoren bereiken hun nominale vermogen bij amper 2100 tpm. Met een koppelstijging tot 39% aan de aftakas (OESO-test) zijn die motoren opmerkelijk flexibel en kunnen ze meerdere vooraan en achteraan gemonteerde werktuigen optimaal bedienen.



▼ Meer vermogen met het Power Management-systeem. De maximaal 20 pk extra zorgt voor een ongezien rendement in deze vermogensklasse.



◀ Intelligente ECO Fan* voor een betere efficiëntie. De hoek van de bladen van de ventilator verandert afhankelijk van de werkt temperatuur om brandstof te besparen. Door de richting van de luchtstroom te veranderen, wordt de warmtewisselaar automatisch schoongemaakt.

* Volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

► **Continu variabele snelheden**

van 0 tot 50 (40)* km/u. Soepel optrekken van de kruipversnelling tot de topsnelheid.

► **Actieve stilstandsregeling** voorkomt dat de tractor vooruit of achteruit rolt, zelfs op heuvelachtig terrein.

► **Aftakas 540 / 540E / 1000 / 1000E met Auto PTO** om aan al uw eisen tegemoet te komen. Een frontaftakas is verkrijgbaar voor extra veelzijdigheid.

► **Motortoerentalreductie in combinatie met Auto PTO** kan in de opeenvolging van wendakkerhandelingen worden opgenomen voor meer veiligheid en minder lawaai en brandstofverbruik.



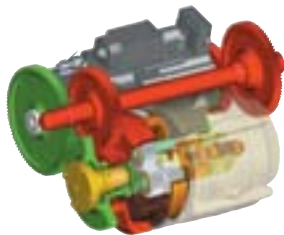
TRANSMISSIETECHNOLOGIE EN AFTAKAS

EERSTEKLAS KRACHTOVERBRENGING.

DE CONTINU VARIABLEE TRANSMISSIES VAN DE CVX VAN CASE IH ZIJN EEN MIJLPAAL IN DE ONTWIKKELING VAN TRANSMISSIES. DANKZIJ DE INTELLIGENT ONTWORPEN AANDRIJFLIJN HEEFT CASE IH EEN ONBEPERKT VARIABLEE TRANSMISSIE ONTWIKKELD OM DE BESTE KRACHTOVERBRENGING IN ELKE WERKSITUATIE TE GARANDEREN. DAT INNOVATIEVE SYSTEEM WORDT DOOR APM (AUTOMATIC PRODUCTIVITY MANAGEMENT) GECONTROLEERD OM UW RIJ-ERVARING TE VERBETEREN.

De transmissie wordt elektronisch gecontroleerd, en gebruikt zowel mechanische als hydrostatische onderdelen om een continu variabel snelheidsbereik en de beste efficiëntie te leveren. Voor een optimale zuinigheid en grootste rijcomfort regelt het APM-systeem het motortoerental. Dit zorgt voor een minimaal brandstofverbruik en efficiënte krachtoverbrenging naar de grond. De topsnelheid wordt bereikt bij een motortoerental van amper 1890 tpm (50 km/u) of 1550 tpm (40 km/u).

De aandrijving van de achteraftakas van 540, 540 Economy, 1000, 1000 Economy tpm wordt direct voorzien door het motorvlieg wiel. Bij de zuinige instellingen wordt 65% van het nominale motortoerental gebruikt om brandstof te besparen. Een maximaal vermogen zal worden aangewend voor aftakastoeantallen van 540 en 1000 tpm bij een motortoerental van 1900 tpm. Een frontaftakas van 1000 tpm is beschikbaar voor extra veel-zijdigheid. Het intelligente aftakasmanagement van de CVX schakelt de aftakas automatisch uit, zodra het werktuig omhoog getild wordt. De aftakas wordt opnieuw ingeschakeld bij het neerlaten van de hef. De aftakas is ook voorzien van een softstartstelsel dat het koppel geleidelijk verhoogt om de aandrijfassen van de werktuigen te beschermen.



◀ Het sommerings planetair stelsel combineert de mechanische en flexibele hydrostatische krachtoverbrenging in een continu variabele, vlotte beweging.



◀ Bepaal zelf de snelheid en controle met de Multicontroller IV.

► **Onafhankelijke voorasvering*** voor een ultiem rijcomfort en grotere veiligheid.

► **De automatische 4WD en het differentieelslot** voor automatisch in- en uitschakelen, bv. in bochten op de wendakker.

► **In het Headland Management Control-systeem** kunnen tot 30 wendakkerhandelingen worden opgeslagen voor meer productiviteit.

► **Pneumatische of hydraulische aanhangwagenremmen** zijn verkrijgbaar om met grote aanhangwagens te werken.



SNEL EN KRACHTIG.

CASE IH-INGENIEURS HEBBEN DE CVX ZO ONTWERPEN DAT HIJ U VERMOGEN, SNELHEID EN CONTROLE BIEDT MET DE REACTIVITEIT EN BESTURING DIE U EERDER MET EEN PERSONENWAGEN ZOU ASSOCIËREN. ALS UW WERKDAG BESTAAT UIT EEN COMBINATIE VAN ZWAAR VELDWERK EN VEEL BAANWERK, DAN ZAL U ZEKER HET RIJCOMFORTPAKKET VAN DE CVX WETEN TE WAARDEREN.

Vierwielaandrijving en differentieelmanagement zijn op alle CVX-modellen voorzien. Met de mogelijkheid om tussen de manuele en automatische modus te kiezen, kan de bestuurder de echte tractie zowel met gedragen als getrokken werktuigen aanwenden. Het remsysteem bestaat uit robuuste, oliegekoelde natte schijfremmen voor een maximale remkracht wanneer zware aanhangwagens op de openbare weg worden voortgetrokken.

De onafhankelijke voorasvering die verkrijgbaar is voor de CVX-serie en standaard is op de 50 km/u-versie, zorgt voor een rijcomfort als in een personenwagen. De geveerde vooras kan in 3 standen worden gezet: bovenaan voor een maximale bodemvrijheid, in het midden voor een normale werking en onderaan (niet-geveerd) voor zwaar werk, bv. met een voorlader.



◀ De volledig geïntegreerde hefinrichting beschikt over een Bosch-EHC (Electronic Hitch Control) en neutraliseert alle trillingen die door zware werktuigen worden veroorzaakt, wanneer er bij hoge snelheden over de weg wordt gereden. Dat zorgt voor extra comfort en veiligheid.

▼ HMC - Headland Management Control kan worden ingesteld om de kopakkerhandelingen met de voor-/achterhef en aftakas, evenals motortoerental, regelventielen, differentieelsloten, ECO fan, kortom alles wat u nodig hebt, automatisch te doen werken.



* Volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

► **Een pompcapaciteit van maximaal 130 liter** per minuut voor uitstekend reactievermogen en controle.

► **Op de krachtige hef** met een maximaal hefvermogen van 9900 kg kunt u de zwaarste werktuigen bevestigen.

► **Tot 8 regelventielen** en een Power Beyond zijn beschikbaar voor een ultieme productiviteit.

► **Fronthef en fronttakas** verkrijgbaar voor veelzijdige toepassingen.



PRECISIE BIJ ELKE HANDELING.

DE HYDRAULIEK OP EEN CVX GEEFT U EEN UITSTEKEND VERMOGEN MET PRECIEZE CONTROLE. HET ELEKTRONISCH GESTUURDE PFC (PRESSURE FLOW COMPENSATING/ SENSING)-SYSTEEM REAGEERT NAUWKEURIG OP DE GERINGSTE VERANDERING IN DE TREKWEERSTAND EN LEVERT PRECIES HET HYDRAULISCHE OLIEDEBIET VOLGENS DE OMSTANDIGHEDEN. ERGONOMISCHE BEDIENINGEN VERGEMAKKELIJKEN HET AANKOPPELEN VAN WERKTUIGEN WAARDOOR U TIJD BESPAART.

De krachtige hef is zo ontworpen dat alles zo eenvoudig mogelijk is voor de bestuurder. De hydrauliek is aangedreven door een plunjerpomp met een variabele inhoud die tot 130 liter per minuut levert. Alle CVX-tractoren zijn uitgerust met een geavanceerde elektronische trekkrachtregeling. Dit zorgt voor een gemakkelijke en efficiënte bediening.

Tot 8 regelventielen en een Power Beyond zijn beschikbaar. Het debiet van alle 8 regelventielen en de timing van 6 regelventielen kunnen worden geprogrammeerd met het scroll wiel op de achterkant van de Multicontroller IV en met het druktoetsenpaneel in de armsteun. De rendementsmonitor geeft tijdens het werken de status van elk regelventiel weer.



▶ Een frontaftakas* en frontheef* met een maximaal hefvermogen van 4000 kg is verkrijgbaar om uw CVX zo veelzijdig mogelijk te maken.

CVX-tractoren kunnen ook worden voorzien van een loader interface en 2 centraal gemonteerde kleppen die met de joystick in de armsteun zijn verbonden.

▶ Op het achterspatbord bevinden zich bedieningsknoppen voor de hef en aftakas, plus één regelventiel, om de werktuigen met één hand te bevestigen en af te stellen.



* Volgens de wetgeving en specificatie in uw land.

► **Beperkt aantal geplande onderhoudsbeurten**, de motorolie kan bijvoorbeeld worden gecontroleerd en bijgevuld zonder de motorkap te openen.

► **Gemakkelijke dagelijkse controles en onderhoudsbeurten** doordat de luchtfilter vlot bereikbaar is voor een snelle schoonmaakbeurt.

► **Snel en gemakkelijk problemen opsporen** door het Electronic Service Tool van de laptop aan te sluiten op de diagnosestekker.

► **Bij de dealer geïnstalleerde accessoires** voor meer keuze, plus de kwaliteit en betrouwbaarheid die u van Case IH verwacht.



► Naast de uitgebreide standaarduitrusting biedt Case IH een ruime keuze aan accessoires die door de dealer worden geïnstalleerd. Bijvoorbeeld, de AFS 200-monitor, regelventielen en fronthef.



ONDERHOUD EN SERVICE

CVX – SNEL EN GEMAKKELIJK ONDERHOUD.

BETROUWBAARHEID, EEN LANGE LEVENSDUUR EN EEN MINIMUM-ONDERHOUD ZIJN VAN CRUCIAAL BELANG OM EEN MAXIMALE RENTABILITEIT TE BEREIKEN. DAAROM WERD DE CVX-SERIE ONTWERPEN OM EEN EXTREEM LANGE LEVENSDUUR TE BIEDEN.

Dankzij onderhoudsintervallen van 500 werkuren zijn de CVX-tractoren uiterst zuinig en onderhoudsvriendelijk.

Het doordacht onderhoudssysteem laat een snel en gemakkelijk routineonderhoud toe. Wanneer een uitgebreider onderhoud nodig is, kunt u vertrouwen op het Case IH-dealernetwerk, waar de deskundigheid van hoogopgeleide specialisten die enkel originele Case IH-onderdelen gebruiken, tot uw dienst staat.

CVX's zijn gebouwd om jarenlang mee te gaan. De rendementsmonitor in de cabine waarschuwt de bestuurder niet alleen wanneer routineonderhoud noodzakelijk is, hij detecteert ook een te hoge motor- en transmissietemperatuur of te lage oliedruk, en zal zo nodig de motor automatisch stilleggen.



◀ Met de motorkap open kan de radiator gemakkelijk schoongemaakt en onderhouden worden.



◀ Het opsporen van defecten is zeer eenvoudig, maar uw Case IH-dealer kan zo nodig ter plaatse een volledige systeemiagnose verrichten met een laptop, om een minimale uitvaltijd en maximale productiviteit te garanderen.

► De **Advanced Farming Systems** (geavanceerde landbouwsystemen) die op de CVX-tractoren verkrijgbaar zijn, zijn van wezenlijk belang voor de prestaties.

► **ISOBUS is een krachtige communicatietool** voor de controle van ISOBUS-compatibele werktuigen, met het oog op een optimale productiviteit.

► Automatische stuursystemen AccuGuide met GPS-ontvanger verbeteren de nauwkeurigheid van precisielandbouw nog meer.

GEÏNTEGREERDE PRECISIE VOOR EEN MAXIMALE PRODUCTIE



Een krachtig werktuig voor de professionele landbouw.

Een hogere opbrengst met dezelfde inspanning of dezelfde opbrengst met minder inspanning, kan bereikt worden door precisielandbouw. Dankzij het op het DGPS gebaseerde systeem op de Case IH

Axial Flow-maaidorsers kunt u uw opbrengst voortdurend registreren en opslaan, gekoppeld aan de precieze locatie. Deze informatie - in combinatie met andere door het DGPS verzamelde gegevens, zoals de vochtigheid van het graan en de bodemvariëaties - wordt dan

gebruikt om kaarten te maken, met daarop gegevens voor plaatsafhankelijke toediening van meststoffen, sporeistoffen en zaaigraan, zodat u op die manier het rendement verhoogt. Precisielandbouw vermindert tevens de arbeidskosten en het brandstofverbruik.

ISOBUS-compatibiliteit. Na het bepalen van een communicatieprotocol dat in de hele sector wordt gebruikt, breidt ISOBUS nu de mogelijkheden van precisielandbouw uit aan de hand van meer intelligente functies en de efficiënte integratie van GPS-gegevens.

Het AFS AccuGuide™ Autoguidance-systeem van Case IH. Tractorbestuurders kunnen zich volledig op de prestaties van hun werktuig concentreren, terwijl het sturen van de tractor door het automatische stuursysteem AccuGuide, door Case IH ontworpen en ontwikkeld, wordt beheerd. In combinatie met de DGPS-technologie zorgt dat systeem ervoor dat de tractor in parallelle sporen rijdt wanneer er in een rechte lijn, in bochten of op oneffen terrein wordt gewerkt.

Bij het planten, zaaien of bewerken van de grond, bestaat er zelfs in moeilijke weersomstandigheden of 's nachts geen risico op overlapping of onbewerkte stroken.



AFS Pro 600-display.

Deze toonaangevende gebruikersinterface toont gegevens in de cabine, slaat ze op voor analyse en realiseert aanpassingen waar nodig.

ONZE SYSTEEMAANPAK

ONDERDELEN & SERVICE

Behoud de productiviteit van uw investering. Case IH en zijn toegewijd dealernetwerk bieden uitstekende ondersteuning wanneer u uw nieuwe machine in ontvangst neemt en zolang zij in uw bezit is. In uw landbouwbedrijf kunt u rekenen op opgeleide deskundigen die u helpen om de productiviteit van uw investering te behouden.

Bescherm de waarde van uw investering. Achter ieder Case IH-product gaat een uitgebreide Europese logistieke organisatie schuil die de klok rond werkt en meer dan 700.000 verschillende reserveonderdelen voor oude en nieuwe producten opslaat. Door echte Case IH-onderdelen te kiezen, stelt u de veiligheid, waarde en prestaties van uw originele investering veilig.



FINANCIERING



Uw plaatselijke Case IH-dealer kan met CNH Capital samenwerken om u oplossingen te bieden die het beste bij uw budget en doelstellingen passen. Bij CNH Capital begrijpen we dat geen twee landbouwbedrijven hetzelfde zijn. Daarom gaan we tot het uiterste om in de eerste plaats uw behoeften te begrijpen. Het is onze taak om uw bedrijf van binnen en buiten te kennen – uw doelstellingen, uw ideeën en uw unieke kijk op de toekomst. Zo kunnen we financiële oplossingen met diensten combineren die passen voor u.



MAX
00800 227344 00
00800 Case IH 00

100% Support
100% Availability

► **MAX - de nieuwe service van Case IH.** Het hele jaar door staan wij 24 uur per dag voor u paraat. Spoedlevering: wanneer en waar nodig. U krijgt tijdens het seizoen de absolute voorrang, omdat uw oogst niet kan wachten.

Dit is een gratis nummer. Als u echter met een gsm vanuit België of Luxemburg telefoneert, kiest u **022006111** voor België en **03420808282** voor Luxemburg. Merk op dat telefoneren met een gsm niet gratis is, maar voor eigen rekening gebeurt. Voor informatie in verband met het prijstarief neemt u best vooraf contact op met uw provider.

DEALER

Ervaren zakelijk advies bij uw dealer.

Verwacht meer van uw Case IH-dealership.

U wilt een nieuwe machine aanschaffen? U wilt uw park tractoren up-to-date houden? Ongeacht uw bedrijfsgrootte kunt u altijd contact opnemen met uw plaatselijke Case IH-dealer voor professioneel advies over financiering en zakelijke investeringen die een veilige garantie bieden voor de toekomst. Case IH begrijpt uw landbouwbehoeften als de beste.

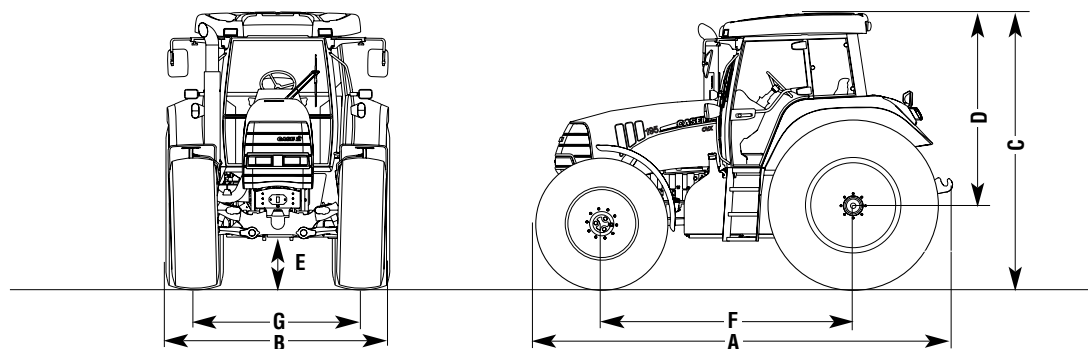
MODELLEN	CVX 140	CVX 150	CVX 160	CVX 175	CVX 195
MOTOR					
Aantal cilinders / Type	6 / Common Rail, met turbo, intercooler				
Boring / Slag (mm / mm)	108 / 120	108 / 120	108 / 120	108 / 120	108 / 120
Inhoud (cm ³)	6600	6600	6600	6600	6600
Nominaal motorvermogen ECE R120/ISO 14396 (kW/pk)	104 / 141	111 / 150	118 / 160	129 / 175	144 / 196
... bij motortoerental (tpm)	2100	2100	2100	2100	2100
Max. motorvermogen met Power Management ECE R120/ISO 14396 (kW/pk)	120 / 163	128 / 174	135 / 183	147 / 200	159 / 216
... bij motortoerental (tpm)	1900	1900	1900	1900	1900
Max. koppel (Nm)	585	630	675	745	792
Max. koppel met Power Management (Nm)	665	705	750	820	847
... bij motortoerental (tpm)	1400	1400	1400	1400	1400
Koppelstijging Standaard / met Power Management (%)	38 / 55	38 / 55	39 / 55	39 / 55	29 / 40
Vervangingsinterval motorolie (u)	500	500	500	500	500
Uitlaat	aan zijkant langs A-stijl	aan zijkant langs A-stijl	aan zijkant langs A-stijl	aan zijkant langs A-stijl	aan zijkant langs A-stijl
TRANSMISSIE					
Type	Continu variabele transmissie				
Snelheidsbereik (km/u)*	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)	0 - 40 (50)
VIERWIELAANDRIJVING EN BESTURING					
Inschakeling vierwielaandrijving	Elektrohydraulisch met management				
Stuursysteem	Hydrostatisch, Load Sensing systeem				
Stuurhoek (°)	50	50	50	50	50
Draaistraal (m)	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
AFTAKAS					
Toerentallen (tpm)	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E	540/540E/1000/1000E
Inschakeling	Elektrohydraulisch, optioneel aftakasmanagement				
Aftakastoerental / motortoerental (tpm)	540 bij 1880	540 bij 1880	540 bij 1880	540 bij 1880	540 bij 1880
	540E bij 1608	540E bij 1608	540E bij 1608	540E bij 1608	540E bij 1608
	1000 bij 1880	1000 bij 1880	1000 bij 1880	1000 bij 1880	1000 bij 1880
	1000E bij 1600	1000E bij 1600	1000E bij 1600	1000E bij 1600	1000E bij 1600
Aftakas	Verwisselbaar 6/21-splines, 1 3/8"				
Frontaftakas	1000	1000	1000	1000	1000
Inschakeling	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch	Elektrohydraulisch

TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	CVX 140	CVX 150	CVX 160	CVX 175	CVX 195
HYDRAULISCH SYSTEEM					
Type (l/min) / Optie	105 PFC / 130 PFC	105 PFC / 130 PFC	105 PFC / 130 PFC	130 PFC / -	130 PFC / -
Max. systeemdruk (bar)	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5	205 + / -5
Controle	EHC-D met dansonderdrukking				
Max. hefvermogen (kg)	9900	9900	9900	9900	9900
Max. aantal regelventielen	8	8	8	8	8
Categorietype	Cat. III / II met snelkoppelingen				
Hefvermogen fronthef* (kg)	4000	4000	4000	4000	4000
INHOUD					
Brandstoftankinhoud (liter)	310	310	310	310	310
Motorolie (liter)	20	20	20	20	20
Transmissie (liter)	60	60	60	60	60
Hydraulisch systeem (liter)	52	52	52	52	52
GEWICHT					
Minimumgewicht (kg)	6390	6390	6490	6770	6770
Toelaatbaar totaalgewicht (kg)	10000	10000	11500	11500	11500
AFMETINGEN ¹⁾					
A: Totale lengte (mm)	4740	4740	4740	4766	4766
B: Totale breedte (mm)	2550	2550	2550	2550	2550
C: Totale hoogte (mm)	3042	3042	3042	3042	3042
D: Hoogte in het midden van de achteras / bovenkant cabine (mm)	2130	2130	2130	2130	2130
E: Bodemvrijheid (mm)	500	500	500	500	500
F: Wielbasis (mm)	2806	2806	2806	2832	2832
G: Spoorinstellingen vooraan / achteraan (mm)	1898 / 1870	1898 / 1870	1898 / 1870	1908 / 1870	1908 / 1870
STANDAARDBANDEN *					
Vooraan	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R28	540/65 R30	540/65 R30
Achteraan	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R38	650/65 R42	650/65 R42

*) volgens de wetgeving en specificatie in uw land


1) Met standaardbanden



AFMETINGEN

CASE IH: VOOR WIE MEER VERWACHT

WWW.CASEIH.COM

 **VEILIGHEID EERST.** Voor gebruik dient eerst de gebruiksaanwijzing zorgvuldig gelezen en begrepen te worden. Bovendien dient gecontroleerd te worden of alle functies op de juiste wijze functioneren.

Speciale aandacht wordt gevraagd voor de symbolen, opmerkingen en veiligheidsvoorzieningen die voor uw persoonlijke veiligheid werden voorzien. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. CASE IH behoudt zich het recht voor om te allen tijde en zonder voorafgaande informatie, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben, direct of indirect, ten aanzien van reeds verkochte modellen. Terwijl alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en illustraties van deze brochure op het moment van het ter perse gaan zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze tevens zonder voorafgaande informatie aan wijzigingen onderhevig zijn. Illustraties kunnen de optionele uitrusting weergeven en niet altijd de standaardmodellen.

Case IH verkiest **AKCELA™** -smeermiddelen.

CNH Belgium NV, Leon Claeystraat 3A, B - 8210 Zedelgem

© 2008 Case IH - www.caseih.com - CVX Serie-NL-BR - Gratis telefoonnummer MAX Service 00800 2273 4400 (enkel vaste lijn) - Gedrukt in Italië - 11/08 - TP01 - Cod. 6C0007/NLO

